



مثال على المحاضرة الثامنة :

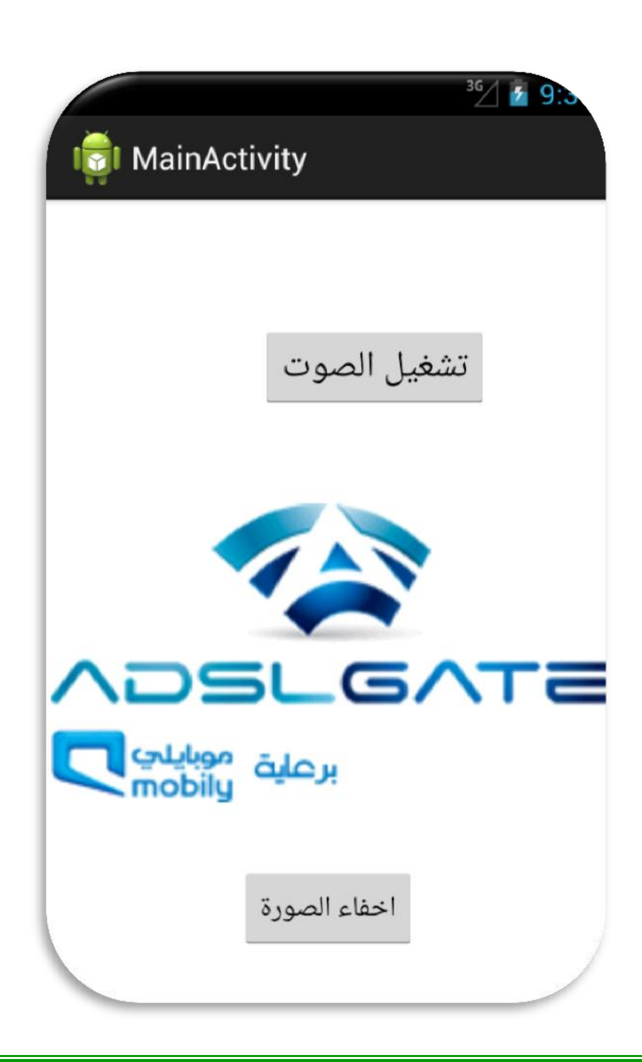
في هذا المثال سنقوم بتعلم تشغيل الصوت و اظهار و اخفاء الصورة .

اولا : نقوم بإنشاء تطبيق اندرويد ☺ .

ثانيا : نقوم بالذهاب الى الشاشات (Layout) ونقوم بإضافة :

١. Button لتشغيل الصوت .
٢. Button اخر لإظهار الصورة واخفائها . `android:onClick="ClickHandler2"`
٣. ImageView لإضافة الصورة بداخلها .

(نقوم بإضافة هذا السطر داخل كود Button) `android:onClick="ClickHandler"` فائدة هذا السطر يختصر علينا وقت كتابة امر الضغط للزر ☺ لكن مع ملاحظة `"ClickHandler"` لا يمكن ان تكون متشابهة مع الـ Buttons الأخرى .



ثالثا : نقوم بتنفيذ الخطوة السادسة من المحاضرة الثامنة .

رابعا : نقوم بكتابة هذا الكود .

MainActivity.java | activity_main.xml

```
    Button play,showphoto;
    ImageView photo;
    MediaPlayer mp;
    @Override
    public void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_main);
        play = (Button) findViewById(R.id.button1);
        showphoto = (Button) findViewById(R.id.button4);
        photo = (ImageView) findViewById(R.id.imageView1);
       mp =  MediaPlayer.create(MainActivity.this, R.raw.adslgate);
    }///////////Button Start
    public void ClickHandler(View v)
    {
        mp.start();
    }///////////Button Showimage
    public void ClickHandler2(View v)
    {
        if(photo.getVisibility()==View.VISIBLE)
        {
            photo.setVisibility(View.INVISIBLE);
            showphoto.setText("اظهار الصورة");
        }

        else if(photo.getVisibility()==View.INVISIBLE)
        {
            photo.setVisibility(View.VISIBLE);
            showphoto.setText("اخفاء الصورة");
        }
    }
```

تعريف View

عرفناها في محاضرات سابقة

هذا ما يخصنا في المحاضرة الثامنة استخدام **MediaPlayer**

طريقة استخدام ClickHandler

(اضافة للدرس) للأزرار

تشغيل الصوت

١. معرفة اذا كانت الصورة ظاهرة ام مخفية .. اذا كانت ظاهرة.
٢. يقوم بإخفائها
٣. وتغيير النص لـButton
٤. معرفة الصورة اذا كانت ظاهرة ام مخفية .. اذا كانت مخفية.
٥. نقوم بإظهارها .
٦. تغيير النص لـButton

ان اصبت من الله وان اخطأت فمني ومن الشيطان

أ/أحمد الجعيد